

**COPY OF PAPERS  
ORIGINALLY FILED**

---

**SEQUENCE LISTING**

<110> Schuetz, Erin  
Zhang, Jiong  
Assem, Mahfoud

<120> GENOTYPING ASSAY TO PREDICT CYP3A5 PHENOTYPE

<130> 1340-1-034N

<140> 09/974,619

<141> 2001-10-10

<150> 60/279,915

<151> 2001-03-29

<160> 36

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 1

tgggatgaat ttcaagtatt ttg  
23

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 2

agggtttccat ggccaagtct  
20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 3  
ccgatcagaa taaggcattg  
20

<210> 4  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 4  
gattcacctg gggtaaacac  
20

<210> 5  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 5  
ggggatggat ttcaagtatt ctg  
23

<210> 6  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 6  
gtccatcgcc acttgcccttc t  
21

<210> 7  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 7  
gtctggctgg gtatgaaagg  
20

<210> 8  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 8  
gccaagtttg ggatgagat  
19

<210> 9  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 9  
gaggatggat ttcaattatt cta  
23

<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 10  
gtccatcgcc actttccttc  
20

<210> 11  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 11  
aacagcccag caaacagcag c  
21

<210> 12  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 12  
taagcccatc tttatttcaa ggt  
23

<210> 13  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 13  
gttgctatta gacttgagag gact  
24

<210> 14  
<211> 23  
<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 14

tgtaaggatc tatgctgtcc ttc  
23

<210> 15

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 15

cacaaatcga aggtctttag gc  
22

<210> 16

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 16

tcaaaaactg gggtaaggaa tg  
22

<210> 17

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 17

gcctaaagac cttcgatttg tg  
22

<210> 18  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 18  
cattccttac cccagttttt ga  
22

<210> 19  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 19  
agtcctctca agtctaataag caac  
24

<210> 20  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 20  
gaaggacagc atagatcctt aca  
23

<210> 21  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 21  
caggggtctct ggaaatttga ca  
22

<210> 22  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 22  
tcattctcca cttagggttc ca  
22

<210> 23  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 23  
cagcatggat gtgattactg gc  
22

<210> 24  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 24  
cctgccttca atttttcact g  
21

<210> 25  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 25

gcaatgtagg aaggagggt  
20

<210> 26

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 26

taatattctt ttgataatg  
20

<210> 27

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 27

cattctttca ctagcactgt tc  
22

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 28

caacaaaaac cggcaaactg  
20



<210> 29  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 29  
aggattttca gacttaacac  
20

<210> 30  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 30  
ggtcattgct gtctccaacc  
20

<210> 31  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 31  
tatgactggg ctccttgacc  
20

<210> 32  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 32

tggaattgta ccttttaagt gga  
23

<210> 33  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 33  
taaagagctc ttttgtcttt ta  
22

<210> 34  
<211> 28  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 34  
cacaagaccc ctttgtggag agcactta  
28

<210> 35  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 35  
attccaagct atgttcttca tcat  
24

<210> 36  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 36

aatctacttc cccagcactg a

21